ノートブックコンピューター［バイオノートGR］

PCG-GR9/K・GR7/K

Windows® XP Ready PCs*

Windows® XPアップグレード対象製品です。

＊このPCは、Microsoft® Windows® XPを動作させるための最低限のハードウェア動作環境を満たしています。ハードウェアドライバーが必要な場合はWindows® XP発売後、ソニーよりご提供いたします。詳しくは裏表紙をご覧ください。

ゆ る ぎ な い 強 さ は 、 身 軽 さ の 中 に あ る 。

「 バ イ オ ノ ー ト G R 」。

●本カタログに掲載しております価格には消費税、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。

駆り立てる性能、研ぎ澄ますボディ。
俊敏、「バイオノートGR」。

映像を快適に操るための、先進のCPUと高性能デバイス。

機動性を高めるための、研ぎ澄まされた薄型・軽量ボディ。

楽しみと使いやすさを広げる、拡張性とソフトウェア。

創作へと駆り立てる性能と、

活動的になれる身軽さをともに手に入れました。

いつでも俊敏であるために、「バイオノートGR」。

ノートブックコンピューター
PCG-GR9/K オープン価格
拡張版インテル® SpeedStep™ テクノロジー搭載

OS	CPU	メモリー	HDD	ドライブ	ディスプレイ	スタミナ	モデム	ポートリプリケーター	i.LINK	メモリースティックスロット	
Windows® 2000 Professional	モバイル インテル® Pentium® III プロセッサー 1.13GHz-M	128MB	約30GB	CD-RW/DVD-ROM 一体型ドライブ	14.1型液晶 SXGA+・TFT	最大約 3/6時間*1	最大56kbps*2 (V.90/K56flex™)	対応 PCGA-PRGR1	4ピン×1	マジックゲート対応	ネットワークコネクター

デジタルビデオ編集 / 静止画活用 / 音楽コレクション / ライブ発信 / ビデオメール

ノートブックコンピューター
PCG-GR7/K オープン価格
拡張版インテル® SpeedStep™ テクノロジー搭載

OS	CPU	メモリー	HDD	ドライブ	ディスプレイ	スタミナ	モデム	ポートリプリケーター	i.LINK	メモリースティックスロット	
Windows® 2000 Professional	モバイル インテル® Pentium® III プロセッサー 1GHz-M	128MB	約30GB	CD-RW/DVD-ROM 一体型ドライブ	14.1型液晶 SXGA+・TFT	最大約 3/6時間*1	最大56kbps*2 (V.90/K56flex™)	対応 PCGA-PRGR1	4ピン×1	マジックゲート対応	ネットワークコネクター

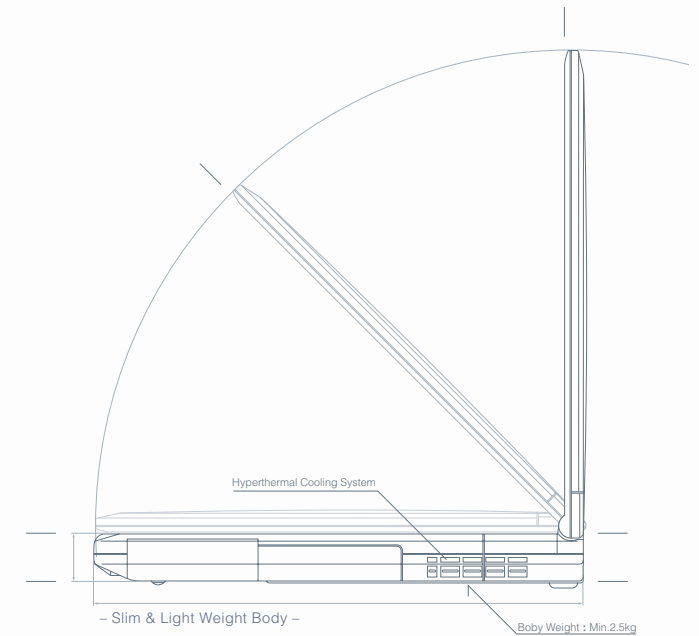
デジタルビデオ編集 / 静止画活用 / 音楽コレクション / ライブ発信 / ビデオメール

＊1 バッテリー使用時間は、リチャージャブルバッテリーパック（本体に付属）1個／リチャージャブルバッテリーパック（PCGA-BP2E）2個使用時、いずれも省電力モード時の目安です。使用状況や設定状況などにより、異なる場合があります。
＊2 V.90とK56flex™を自動判別して切り換えます。56kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は33.6kbpsが最大速度になります。FAX送受信時は最大14.4kbpsになります。実際の通信速度は、回線品質などの状況により変動します。

ソニーのPCは正規のMicrosoft® Windows®を搭載しています。
www.microsoft.com/piracy/howtotell
□オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

http://www.vaio.sony.co.jp/GR/

モバイルもこなす高性能です。

薄型・軽量ボディとハイパフォーマンスの
両立を実現した「バイオノートGR」。
高性能でありながら機動力も十分に発揮します。

先端部24mm、約2.5kgのスリム＆軽量ボディを実現。

ボディの先端部24mmの薄さを実現（高さ35.5mm）。しかも、バッテリー、ウェイトセーバー装着状態で約2.5kgの軽量化を達成。見やすい14.1型液晶を搭載しながら、日常的なモバイルも可能にしています。

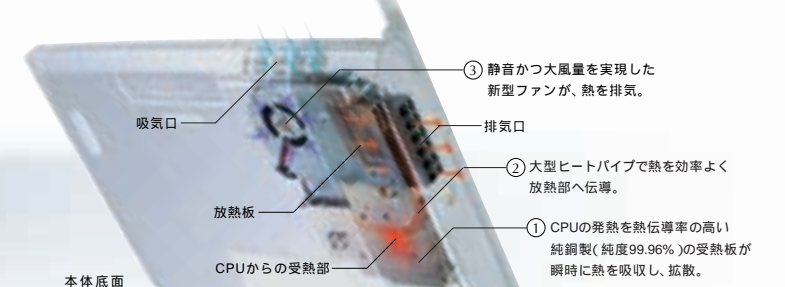
※本体ボディはプラスチックを使用しています。

モバイル インテル® Pentium® IIIプロセッサー1.13GHz−M搭載*。

バイオノート最速のクロック周波数に加え、2次キャッシュも512KBとなった最新のモバイル インテル® Pentium® IIIプロセッサー1.13GHz−M（拡張版インテル® SpeedStep™ テクノロジー搭載）*を搭載。さらに、高性能チップセットIntel® 830MPの採用により、プロセッサーシステムバス133MHz、AGP4×を実現しました。DV動画の再生・編集などマルチメディア機能の速度向上を実現しています。

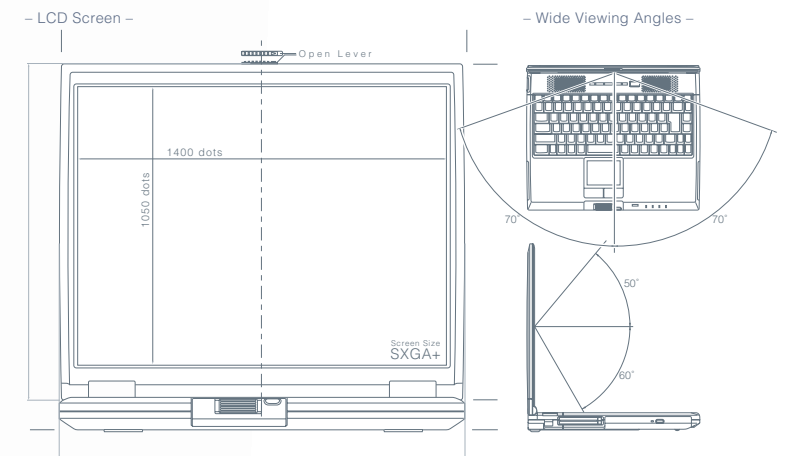
＊ PCG-GR9/Kに搭載。PCG-GR7/Kはモバイル インテル® Pentium® IIIプロセッサー1GHz−M（拡張版インテル® SpeedStep™ テクノロジー搭載）です。

高性能CPUを効率的に冷却する、新開発の放熱機構「ハイパーサーマルクーリング機構」。

高性能CPUを搭載した「バイオノートGR」。そのハイパフォーマンスを持続させるためには、CPUと本体内部の冷却を効率よく行う必要があります。さらに、本体のスリム化を実現するためには、放熱機構の形状にも薄さが要求されます。そのため、コンパクトでありながら高い冷却効果を発揮する放熱機構「ハイパーサーマルクーリング機構」を新開発しました。CPUの高いパフォーマンスを維持し、処理能力を最大限に発揮させます。

ソニーのPCは正規のMicrosoft® Windows®を搭載しています。
www.microsoft.com/piracy/howtotell

□画面はハメコミ合成です。

美しさと楽しさが、迫ります。

目に飛びこんでくるのは、
SXGA+対応の高精細な美しさと
14.1型画面ならではの迫力。
DVDビデオの高画質映像も
たっぷり楽しめます。

広視野角で高精細なSXGA+対応14.1型TFT液晶を搭載。

スリムなボディに、14.1型TFT液晶を搭載。SXGA+対応の高解像度（1400×1050ドット）で最大約1677万色表示*1が可能。さらに、広視野角パネル*2の採用により、動画から静止画まで幅広いアングルから画面が見られます。

*1 グラフィックアクセラレーターのディザリング機能により実現。
*2 視野角は左右70°、上50°、下60°です（コントラスト比10以上の場合）。

CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブを搭載。

ドライブひとつで多彩なソースに対応するCD-RW/DVD-ROM一体型ドライブを搭載。映画や音楽などのDVDビデオソフトが14.1型画面で楽しめます。また、データの消去や書き換えも可能なCD-RWディスクも使用できます。ライティングソフトには、手軽な操作でオリジナルの音楽CDも作成できる「Drag'n Drop CD」を付属しました。

※CD-R/RWご使用に関するご注意は、22ページをご覧ください。

DVDビデオの5.1chサラウンド音声をヘッドホンで体感。

DVDビデオの迫力サウンドの魅力を引き出す「ドルビー*1ヘッドホン」機能を搭載。お手持ちのヘッドホンを「バイオノートGR」に接続すれば*2、前後左右から迫るドルビーデジタル音声（5.1チャンネルのサラウンド音声）をバーチャルに体感できます。

*1 ドルビー、DOLBYおよび、ダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
*2 ヘッドホン端子はステレオミニジャックです。

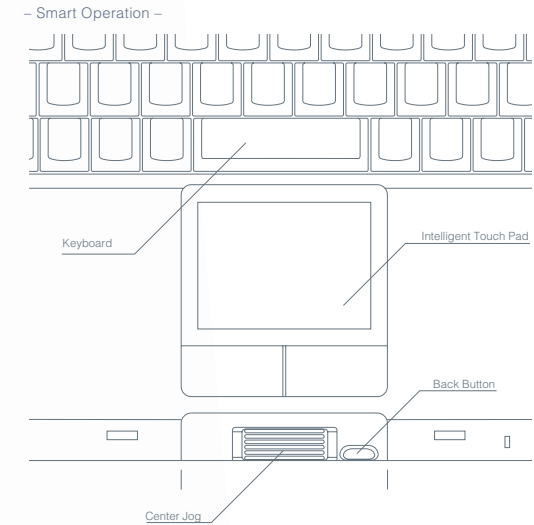
テレビにつないで、さらに大画面で楽しむ。

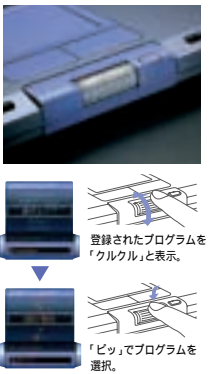
本体のAV出力端子*をテレビにつなぎ、DVDビデオなどの映像を手軽に楽しむことができます。さらに、ポートリプリケーター（別売PCGA-PRGR1）のS映像出力端子でテレビにつなぐと、より高画質な映像を楽しめます。

* 別売のAVケーブルVMC-20FRが必要です。
※テレビでの表示は本体表示領域のうち1024×768ドットの範囲になります。隠れた領域はスクロール操作で表示できます。※ビデオ出力端子からのDVDビデオ再生映像は、一般のDVDビデオプレーヤーの出力映像とは画質の傾向に違いがある場合があります。なお、DVDビデオディスクによっては連続出画が行えず、瞬間的な画像の乱れを生じる場合があります。※写真のステレオヘッドホンMDR-F1、カラーテレビKV-28DA1は別売です。※「DVDビデオディスクの再生について」（22ページ）もあわせてご覧ください。

ソニーのPCは正規のMicrosoft® Windows®を搭載しています。
www.microsoft.com/piracy/howtotell
□画面はハメコミ合成です。

操ること、それ自体も楽しい。

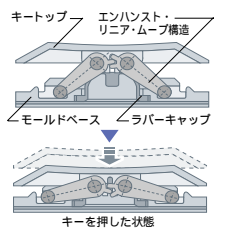
センタージョグで操作はいちだんと軽快に。
タッチパッドも自分好みにカスタマイズ。
スマートに心地よく操れる。それが「バイオノートGR」です。

操作性をさらに追求したセンタージョグを搭載。

回す・押すで、さまざまな機能を快適に操作できるジョグダイヤルをさらに進化させた、バックボタン付センタージョグを搭載。キーボード使用時にも、スムーズに操作できます。また、各種設定やアプリケーションの操作がセンタージョグで選択、起動できるジョグダイヤルランチャーを装備。画面スクロール、音量設定、輝度調整や、［スタート］メニューなどWindows®の基本操作、「PictureGear」「VisualFlow」をはじめとするソニー製アプリケーションの基本操作などが、センタージョグで軽快に行えます。さらに、カスタマイズにより、任意のプログラムやファイルなどへの素早いアクセスも可能。また、バックボタンでひとつ前の操作に戻ることもできます。

使いやすくカスタマイズできる、インテリジェント・タッチパッド。

静電容量方式のインテリジェント・タッチパッドを搭載。タッチパッドの右端をなぞれば上下スクロール、下端をなぞれば左右スクロールできるほか、四隅のタッピングにショートカットメニューなどの機能を設定でき、操作感も自分好みにカスタマイズ可能。ウインドウのスクロールやクローズなども快適に行えます。

※スクロール機能は、一部のアプリケーションによっては動作しない場合があります。

静音性と快適なキータッチをバランス良く実現。

「バイオノートGR」のために開発、チューニングされた、エンハンスト・リニア・ムーブ構造のキーボードを採用。キートップのブレを抑え、静音性と快適な操作感をバランス良く実現しました。また、フルサイズのキーボード配置と広いパームレストで、初心者からエキスパートまで長時間使用しても疲れにくい設計となっています。

音楽の楽しみを広げる「マジックゲート対応メモリースティックスロット」。

新世代の記録メディア「メモリースティック」を直接差し込める、専用スロットを装備。サイバーショットで撮影した画像や大容量のデータを手軽にやりとりできます。著作権保護技術採用の「マジックゲート メモリースティック」にも対応。インターネットで購入した曲やお手持ちの音楽CDから録音した曲を、別売のネットワークウォークマンなどで手軽に持ち出すことができます。

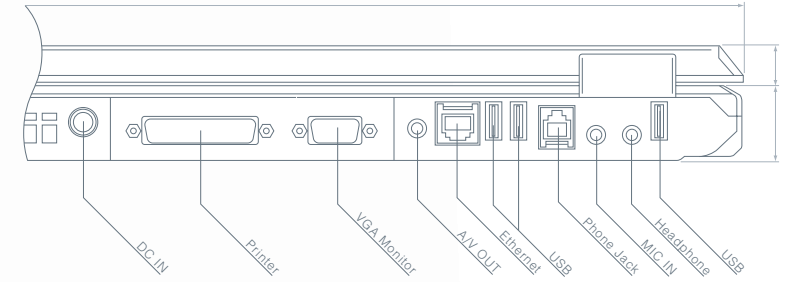
※「マジックゲート メモリースティック」との音楽データのやり取りには、音楽ファイル管理/再生ソフト「OpenMG Jukebox」を使用します。詳しくは、18ページをご覧ください。

ソニーのPCは正規のMicrosoft® Windows®を搭載しています。
www.microsoft.com/piracy/howtotell

つながる楽しさも存分に。

3ポートのUSBコネクターやi.LINK端子など、充実のインターフェースを装備。

関連製品をダイレクトにつないで、システムアップはもちろん、

さまざまなエンターテインメントが楽しめます。

USB×3ポートをはじめ、充実したインターフェース。

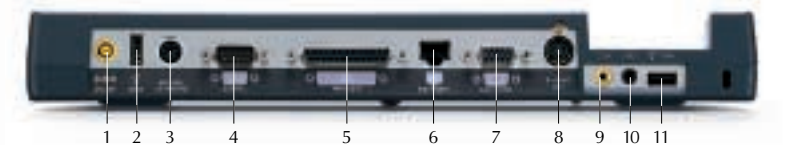
USBコネクター、i.LINK端子、PCカードスロットなど、各種インターフェースをスリムなボディに搭載。さまざまな関連製品とダイレクトにつながり、楽しみがさらに広がります。

そのままネットワークに接続できるコネクターを装備。

直接ネットワークに接続できる、100BASE-TX/10BASE-T対応のネットワークコネクターを装備しました。LANやケーブルテレビ回線などのネットワークの接続が、ハードウェアを追加せずに行えます。

別売ポートリプリケーターで、本体と関連製品の着脱が手軽に。

関連製品の着脱が手軽になる「バイオノートGR」専用の別売ポートリプリケーター。装着時でもUSBコネクターが3ポート使用できるのをはじめ、本体背面端子群のほとんどをポートリプリケーター側の端子で使用可能。さらに、S映像出力やオーディオライン入力などが拡張できます。また、本体の排気口をふさがずに装着でき、装着時でも放熱性能を確保しています。

ポートリプリケーター PCGA-PRGR1（別売）の背面端子

1 : DC IN（電源入力端子）　2 : USBコネクター　3 : キーボード/マウスポート（PS/2タイプ）
4 : シリアルポート　5 : プリンターポート　6 : ネットワークコネクター（100BASE-TX/10BASE-T対応）
7 : 外部ディスプレイ出力コネクター　8 : S映像出力端子
9 : AV出力端子　10 : オーディオライン入力コネクター　11 : USBコネクター

※ポートリプリケーター装着時には、ポートリプリケーターの各端子に加えて、本体背面のモジュラージャック、マイク入力端子、ヘッドホン出力端子、USBコネクター（×1）が使用できます。
※電源が入っているとき、およびサスペンド時の本体との着脱は推奨できません。
※別売ポートリプリケーターについては、20ページもあわせてご覧ください。

使いやすさにも、こだわりがあります。

i.LINK端子、約30GBハードディスクドライブなど、

スリムなボディに凝縮した充実の高性能。快適な使いやすさもサポートしました。

ネットワーク接続にも便利なi.LINK端子。

i.LINK端子 S400（4ピン）を装備。DV機器を接続してビデオ編集が楽しめるほか、i.LINKによるネットワーク接続も可能。「Smart Connect Ver.3.0」により、複数のバイオをi.LINKケーブルで接続して、高速*でのデータ通信が行えます。

□ i.LINKによる接続概念図

＊ i.LINKによるネットワーク接続の転送速度は、お互いのi.LINK端子の種類・CPUなどの処理能力などにより異なります。S400のi.LINK端子を装備したPentium® III 750MHzのバイオ同士の場合で、約50Mbps～120Mbpsになります。
※「Smart Connect Ver.3.0」でネットワーク接続を利用できるのは、「Smart Connect Ver.1.0」以降がインストールされたバイオ（VAIOモード利用）、またはWindows® Millennium Editionがプリインストールされたバイオ（STDモード利用）です。※ i.LINK端子にDV機器を接続して「DVgate」、「MovieShaker」を使用中には、ネットワーク接続は利用できません。※ i.LINKはすべての機器間で接続動作が保証されているものではありません。i.LINK搭載機器間の動作条件と接続の可否情報をご確認ください。動作の可否は各機器のソフトウェア（OSを含む）およびハードウェアによって規定されます。

大容量ハードディスクドライブ。

約30GB（Ultra ATA66）の大容量ハードディスクドライブを標準装備しました。デジタルビデオ編集時の大量の画像データや、コレクションした音楽ファイルの保存にも余裕を持って対応できます。

高度な3D描画を実現する、高速グラフィックアクセラレーター。

グラフィックチップには3次元処理性能が大幅にアップした高速グラフィックアクセラレーター「ATI Technologies社製MOBILITY™ RADEON™−M」を搭載。高度な3D描画性能が要求されるアプリケーション上でも、優れたパフォーマンスを発揮します。

PC133対応高速SDRAM。

メインメモリーには高速のデータ入出力が可能な133MHz駆動のシンクロナスDRAMを採用し、128MBを標準装備。最大256MBまでの増設が可能です。

強力・多彩なパワーマネジメント。

付属のユーティリティーソフト「PowerPanel」により、省電力重視の設定やパフォーマンス重視の設定など、使用環境にあわせた電源プロファイル管理ができます。センタージョグを使えば、ランチャーに表示されたプロファイル項目を素早く切り換えることができます。

最大約6時間*のロングバッテリーライフ。

軽量化と高性能化を同時に実現した新開発の小型・軽量のバッテリーを付属。最大約3時間の使用が可能です。さらに、別売のPCGA-BP2Eを組み合わせれば（CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブと交換着脱）、最大約6時間*の使用が可能です。

＊リチャージャブルバッテリーパック（PCGA-BP2E）2個使用時。
※バッテリー駆動時間は、省電力モード時。使用状況や設定などにより異なる場合があります。

最大56kbps高速モデム内蔵。

インターネットも快適に楽しめる56kbps*（V.90/K56flex™）/14.4kbps（FAX時）の高速モデムを内蔵しています。

＊ V.90とK56flex™を自動判別して切り換わります。56kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は33.6kbpsが最大速度になります。実際の通信速度は、回線品質などの状況により変動します。

□画面はハメコミ合成です。

スリムなボディと高性能、そして快適な使いやすさが、映像と音楽の楽しみを広げる。

左側面

右側面

背面

上面

ノートブックコンピューターの可能性を追求した「バイオノートGR」。
スタイリング、性能、使いやすさ、そのすべてに妥協を排した
トータルクオリティーが、映像や音楽そしてネットワークへと
新しい楽しみを引きよせます。

1 SXGA+対応14.1型TFT液晶ディスプレイ
2 センタージョグ
3 バックボタン
4 i.LINK端子 S400（4ピン）
5 マジックゲート対応メモリースティックスロット
6 PCMCIA PCカードスロット（TypeⅢ×1またはTypeⅡ×2）
7 CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ
（別売バッテリーパックPCGA-BP2Eとの交換着脱式）
8 イジェクトボタン
9 バッテリーベイ
10 吸気口
11 電源ボタン
12 内蔵ステレオスピーカー
13 インテリジェント・タッチパッド
14 LEDインジケーター
15 排気口
16 DC IN（電源入力端子）
17 プリンターポート
18 外部ディスプレイ出力コネクター
19 AV出力端子
20 ネットワークコネクター
（100BASE-TX/10BASE-T対応）
21 USBコネクター（×2）
22 モジュラージャック（モデム端子）
23 マイク入力端子（モノラルミニジャック）
24 ヘッドホン出力端子（ステレオミニジャック）
25 USBコネクター

ソニーのPCは正規のMicrosoft® Windows®を搭載しています。
www.microsoft.com/piracy/howtotell

こだわりの動画編集も、ストレスなく快適に楽しめる。

DV機器などで撮影した映像の取り込みから、より高度な動画編集への取り組みまでを可能にする、多彩な動画編集・加工ソフトを搭載。クリエイティブな楽しみが大きく広がります。

高画質のまま映像を取り込んで、デジタルビデオ編集が楽しめる「DVgate」。

DVgate

「DVgate」による動画編集

「DVgate(ディーブイゲート)」は、i.LINK端子につないだデジタルハンディカムから、映像を取り込んで、高精度なデジタルビデオ編集が楽しめます。

■ DV動画取り込み/書き出しツール「DVgate Motion」。

DV機器をi.LINK端子に接続し、必要な映像だけをバイオに取り込むことができます。取り込んだ映像は「DVgate Assemble」や「Adobe® Premiere®」、「MovieShaker」などで編集後、DV機器へ高画質のまま書き出せます。

■ DV動画カット/アセンブルツール「DVgate Assemble」。

「DVgate Motion」で取り込んだ映像をカットしたり、つなぎあわせたりして自由な映像づくりが楽しめます。また、MPEG形式への変換も可能です。

■ 静止画取り込みツール「DVgate Still」。

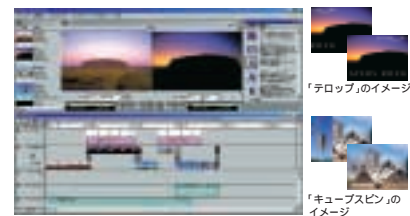
i.LINK端子に接続したDV機器から入力された動画のワンシーンから決定的な瞬間を選んで静止画として取り込めます。

※デジタルビデオ編集についてのご注意は、22ページをご覧ください。

高度な映像表現が楽しめる「Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版」と「SoftSPARKLE(サンプル版)」。

こだわりの作品づくりができる「Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版」をプリインストール。動画にスクロールタイトルや映像フィルターなど各種エフェクトを加えたり、シーンの変わり目を特殊効果で演出できます。さらに、リップルワイプなどの演出が楽しめるトランジション効果用プラグインソフト「SoftSPARKLE(サンプル版)」も搭載しています。

「テロップ」のイメージ

「キューブスピン」のイメージ

■ デジタルビデオ編集のテクニックやコツをわかりやすくご紹介。

VAIOホームページ「DVスキルアップセミナー」
http://www.vaio.sony.co.jp/DV/

■ 「Adobe® Premiere® 6.0 日本語版」へのアップグレードも可能。

「Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版」のご登録後に、アドビシステムズ(株)の行う「Adobe® Premiere® 6.0 日本語版」(フルバージョン)へのアップグレード(有料)もご利用いただけます。

取り込んだ動画に、楽しいエフェクトをつけて多彩に演出・編集できる「MovieShaker」。

MovieShaker

デジタルハンディカムやデジタルスチルカメラで撮影した動画や静止画を素材にして、個性あふれるビデオ作品づくりが遊び感覚で楽しめる「MovieShaker(ムービーシェーカー)」。i.LINK端子に接続したデジタルハンディカムからの動画取り込みから、特殊効果による演出・編集まで、手軽に楽しめます。また、素材を自動的に編集して、約30秒のユニークなビデオクリップを作成できる「シェーカー」機能を搭載。より凝った作品づくりが行える機能もいっそう充実し、多彩な演出・編集が可能です。

「MovieShaker」で使用可能な主なファイル形式

操作	分類	形式(拡張子)
入力	動画	QuickTime Movie(.mov)、AVI(.avi)、MPEG1(.mpg)
	静止画	Windows Bitmap(.bmp)、GIF(.gif)、JPEG(.jpg)、PNG(.png)、PICT(.pct)
	音楽	WAVE(.wav)、AIFF(.aif)、MP3(.mp3)
出力	動画	MPEG1(.mpg)(160×112ピクセル*1、352×240ピクセル*2)、AVI(DVコーデック)(.avi)、QuickTime Movie(.mov)、RealVideo(.rm)

*1 メール添付用、60秒。*2 ビデオCD相当。

静止画を使って、手軽にアルバムやラベルづくり。

デジタルスチルカメラなどで撮影した静止画を多彩に活用。撮りためた画像の整理やアルバムづくり、ホームページへの活用などが手軽に楽しめます。

静止画や動画を一括管理。デジタルスチルカメラの画像の整理やホームページづくりに便利な「PictureGear」。

PictureGear

一覧表示

「PictureGear(ピクチャーギア)」は、さまざまな形式の静止画・動画を一括管理・活用できる画像マネジメントソフトです。フォルダ内の画像を一覧表示し、見たい画像は12.5%〜800%の高速ズームで確認することが可能。お気に入りの画像をテーマごとに分類できるコレクション機能、撮影日やフォーマットなど多彩な条件から探せる画像検索機能を備え、デジタルスチルカメラで撮りためた大量の画像データも快適に整理できます。動画像の静止画分解や、HTMLアルバム、オリジナルスクリーンセーバーなど、つくる楽しみも充実。また、コンパクトHTMLアルバムを作成してiモード対応携帯電話で表示したり、動画や静止画をソニーの携帯情報端末「クリエ」で表示できる形式に変換できるので、お気に入りの画像を手軽に持ち歩くことも可能です。

デジタルスチルカメラの画像を多彩に加工できる「Adobe® Photoshop® Elements」。

デジタルスチルカメラなどで撮影した画像を取り込んで、トリミングや露出、色調、赤目を補正したり、継ぎ目のないパノラマ画像や多彩なエフェクト画像などを作成できる「Adobe® Photoshop® Elements」をプリインストール。コンポジションやカラー調整など高度な画像編集に加え、Webツールを活用してGIFアニメーションやWebボタン、フォトギャラリーまで作成可能。iモードに対応したオリジナルの待ち受け画面や電子メール添付用画像も手軽につくれます。

画像にお絵描き感覚で文字や絵を書き込める「PictureToy」。

「PictureToy(ピクチャートーイ)」で、画像にフリーハンドで文字や絵を描くことができます。「PictureGear」「VisualFlow」「Navin' You」と連携して静止画を加工したり、ワンタッチでメールに添付することも可能です。

※画面はPictureGearとの連携例です。

静止画を活用して、ラベルづくりが多彩に楽しめる「LabelMaker」。

「LabelMaker(ラベルメーカー)」は、デジタルスチルカメラで撮った画像などを使い、わかりやすいガイドに従って操作するだけで、CDやMDなどのラベルづくりが楽しめるラベル作成ソフトです。また、CDやMDに加え、各種ビデオテープやメモリースティック、ゲーム用メモリーカードなど、12カテゴリー200種類以上のさまざまなメディアのテンプレートも用意。曲名などのテキストを加えるだけで手軽にラベルがつくれるほか、画像に文字や絵、スタンプなどを加えてアレンジするなど、オリジナリティーあふれるラベルづくりが楽しめます。

※ラベルの貼付に起因する不具合やメディアの損失については、弊社では責任を負いかねます。ご使用になるラベル用紙の注意書きをよくお読みになり、お客様の責任においてご使用ください。

画像を手軽に公開して、仲間同士で楽しめる「イメージステーション」。

「イメージステーション」は、家族や友人がいつでも閲覧できるイメージアルバムをインターネット上に手軽に作成できる、ソニーのデジタルイメージング・コミュニティーサイト。会員登録すれば、「Smart Capture」で撮った画像や「MovieShaker」で編集した動画などをサイト上に無料で掲載できます。

※ご利用にはインターネットへの接続環境が必要になります。 ※詳しい情報は下記ホームページをご覧ください。

http://www.imagestation.jp/

ソニーのPCは正規のMicrosoft® Windows®を搭載しています。
www.microsoft.com/piracy/howtotell

□画面はハメコミ合成です。 □写真のデジタルハンディカム DCR-TRV30、サイバーショット DSC-P1、クリエ PEG-N700Cは別売です。

音楽を、コレクションして聴く。編集して楽しむ。

好きな曲をハードディスクに集めて
ジュークボックスのように楽しむ。
インターネットで新譜を購入したり、サウンド編集も可能。
音楽を自分のスタイルで楽しめます。

お手持ちのCDを録音する。インターネットで最新の音楽を購入する。音楽を新スタイルで快適に楽しめる「OpenMG Jukebox 」。

「OpenMG Jukebox（オープンエムジー・ジュークボックス）」は、ハードディスクにお気に入りの音楽を録音して、バイオをジュークボックスのように楽しめるソニーオリジナルソフトウェア。お手持ちの音楽CDの再生/録音や、インターネット上の音楽配信サービスの利用、対応ポータブルプレーヤーへの書き出しまで、統合環境で快適に楽しめます。

■ お手持ちの音楽CDを録音して、管理・再生。

お手持ちの音楽CDを、ATRAC3*1形式で高音質のまま圧縮して、スピーディーに録音*2。面倒な曲名データ入力も、ハードディスクに収録の曲名データベースやインターネットから自動登録*3できます。集めた音楽は、好きなジャンルに分けてツリー状にわかりやすく管理し、ジュークボックス感覚で自在に再生できます。さらに、MP3やWAVE、WMA（Windows Media Audio）などのサウンドファイルの管理も可能です。

*1 ATRAC3は、CDの約1/10の高圧縮でMDなみの高音質を実現する、ソニーの新しい音声圧縮技術です。*2 ハードディスク容量1GBあたり、約14〜15枚以上の音楽CDが録音できます（標準モード/105kbps時）。*3 詳しくは下記の「CD情報取得機能」をご覧ください。

■ 最新の音楽はインターネットで購入。

ソニーの開発した音楽著作権保護技術「OpenMG」に対応しているため、インターネット上の音楽配信サイトから音楽を購入して登録できます。

【対応音楽配信サイト】
- □ bitmusic（ビットミュージック）http://bit.sonymusic.co.jp/
- □ bitmusic International（ビットミュージック インターナショナル）http://bit.sonymusic.co.jp/Int/
- □ bitmusic GT（ビットミュージック ジーティー）http://bit.sonymusic.co.jp/Special/GT/
- □ @MUSIC（アットミュージック）http://atmusic.avexnet.or.jp/
- □ can-d.com（キャンディドットコム） http://www.can-d.com/
- □ K Music（ケー・ミュージック）http://www.kingrecords.co.jp/kmusic/

※OpenMG Jukeboxのご利用にあたっては、著作権保護技術による制限などのご注意事項があります。詳しくは22ページをご覧ください。

□ 音楽CDの曲名データをスピーディーに登録する「CD情報取得機能」。

ハードディスクにあらかじめ、国内発売の邦楽・洋楽約76,000枚の音楽CDの曲名データを収録。「OpenMG Jukebox」でお手持ちの音楽CDを録音する際に、曲名データを自動で入力できます。データが見つからない場合も、インターネットに接続すれば最新のデータを参照できるので、新譜CDにも対応可能*。

＊本サービスは、ソニー株式会社および株式会社 音楽出版社の共同開発により運営されています。

音楽を多彩なエフェクトでつないで再生できる「MusicShaker」。

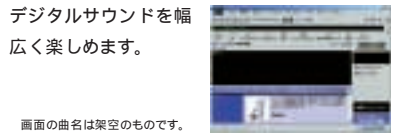
「OpenMG Jukebox」などに集めた音楽*を、多彩なエフェクトでつなぎながら自動再生できる「MusicShaker（ミュージックシェーカー）」。クラブミュージックのような味つけでオートプレイが楽しめます。

＊再生できる音楽ファイル：ATRAC3、MP3、WAVE、WMA

多彩な音づくりが楽しめる「DigiOnSound™ Light」

「DigiOnSound™ Light（デジオンサウンド ライト）」は、各種サウンドファイルを読み込んで、画面上でサウンド編集が可能。お好みの音づくりが手軽に楽しめます。

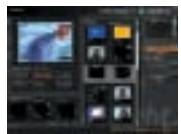
音楽の楽しみを広げる「RealJukebox」。

「RealJukebox（リアルジュークボックス）」は、音楽CDや各種音楽ファイルの管理・再生が可能。デジタルサウンドを幅広く楽しめます。

※画面の曲名は架空のものです。

多彩なソフトが楽しみをさらに広げる。

映像を撮影してインターネットでライブ発信できる「URecSight」。

「URecSight（ユーレックサイト）」により、バイオに接続したデジタルハンディカムやバイオカメラで撮影している映像を、リアルタイムで圧縮・送信、専用のWebサイト「パーキャスTV」*で公開することができます。DVテープに録画した映像も送信できるので、「バイオノートGR」で編集したビデオ作品を公開することも可能です。

＊22ページもあわせてご覧ください。

手軽な操作で画像や音楽ファイルをCD-R/RWに書き込める「Drag'n Drop CD」。

「Drag'n Drop CD（ドラッグン・ドロップ・シーディー）」は、デスクトップ上のアイコンにドラッグアンドドロップするだけで、CD-R/RWディスクへの書き込みが可能。ビデオクリップや画像の保存、自分だけの音楽CD作成など、多彩に活用できます。

※ パケットライト形式での記録機能はありません。

デジタルマップを多彩に活用できる「Navin' You」。

「Navin' You（ナビン・ユー）」は、パソコン上で地図を活用するデジタルマップナビゲーター。地図上のポイントに静止画やメモを貼り付ける「ユーザーズポイント」や、旅行行程を探索する「トラベルルート探索」など、多彩な機能を誇ります。また、メモリースティックを使って、ソニーの携帯情報端末「クリエ」やカーナビゲーションシステムNVX-M7000とデータをやり取りすることも可能。地図データは、ゼンリンの「Navin' You専用マップサンプル版（東京23区/名古屋市/大阪市）」を付属しています。

□「ナビン・ユー」アップグレードサービス
「Navin' You」のさらに豊富な機能を利用できる、Navin' You専用マップ（日本全域版、各地域詳細版）や、ハンディGPSレシーバーを「アップグレードキット」として、VAIOホームページ内のVAIOご登録カスタマー専用サイト「UPGRADE AREA（アップグレードエリア）」でご提供しています。詳しくはVAIOホームページでご案内します。
〈VAIOホームページ〉 http://www.vaio.sony.co.jp/

豊富なオンラインアクセスソフトを用意。

オンラインカスタマー登録の後、画面のガイドに従うだけで手軽にインターネットプロバイダーへの入会手続きが行えます。

□ VAIOカスタマーのためのインターネット接続サービス「バイオネットワークサービス」（http://www.vaio.ne.jp/）
入会金不要で、アカウントを取得してすぐにインターネットに接続できます。バイオ所有の証（@＊＊＊.vaio.ne.jp）を使ってメールの送受信ができる「バイオメールアドレス」（月額基本料300円／税別）*や、インターネットが使い放題の「バイオインターネットセット」（月額基本料1,800円／税別）など、さまざまなサービスを用意しています。
＊本サービスのみのご利用も可能です。 ※詳細は、バイオネットワークサービスのホームページをご覧ください。

□ インターネットアクセス無料おためし利用
ご購入日から、2002年3月31日までの長期間にわたり、インターネットアクセスの無料おためし利用が可能。入会手続きも不要です。
※ご利用可能時間：午前8:00〜午後8:00 ※電子メールをご利用いただくには入会手続きが必要になります。
※アクセスポイントまでの電話料金は、お客様のご負担となります。

「バイオ」の性能を最大限に引き出す「Microsoft® Windows® 2000 Professional」搭載。

業務用として開発されたWindows NT®の高いパフォーマンス、高い信頼性と、家庭用として開発されたWindows® 98の使いやすさを統合した上位OS「Microsoft® Windows® 2000 Professional」を搭載しています。

付属ソフトウェア一覧

※これらソフトウェアには 1）ソニーVAIOカスタマーリンクによるサポート 2）各ソフトウェアメーカーによるサポート 3）サポート対象外の3種があります。詳しくは製品同梱の説明書をご覧ください。

分類	ソフトウェア
OS	
	Microsoft® Windows® 2000 Professional*1
クリエーション	
DV動画／静止画 入出力／簡易編集	DVgate Ver.2.3*2
動画編集・加工	MovieShaker Ver.3.0*2
	Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版
Premiereエフェクトプラグイン	SoftSPARKLE®（サンプル版）
画像ファイルマネジメント	PictureGear Ver.5.0
静止画作成・加工（ペイント）	PictureToy
静止画作成・加工（フォトレタッチ）	Adobe® Photoshop® Elements
ラベル作成	LabelMaker Ver.5.0
CD-R/RWライティングソフトウェア	Drag n Drop CD Ver.1.0*3
サウンド編集	DigiOnSound™ Light
オーディオ&ビジュアル	
SDMI準拠・圧縮音楽ファイル管理／再生ソフト	OpenMG Jukebox Ver.2.1J for VAIO
音楽ファイル管理／再生ソフト	RealJukebox 2 Basic
AV再生ソフト	Windows Media™ Player 7
DVD再生ソフト	WinDVD™ 2000*4
AV再生プラグイン	Beatnik Player Ver.2.0
ムービープレーヤー	QuickTime 4.1
ストリームプレーヤー	RealPlayer 8 Basic
Giga Pocket専用ビューワー／コントローラー	PicoPlayer Ver.4.1*5（MPEG1・2再生）
エンターテインメント	
OpenMG対応自動演奏ソフト	MusicShaker Ver.1.3
コミュニケーション	
ライブ発信	URecSight Ver.1.3*2
ビジュアルコミュニケーション	Smart Capture Ver.4.1*2
i.LINKネットワーク（ドライバー）	Smart Connect Ver.3.0
ネットワークモニター	Smart Connect モニター Ver.1.1
電子メール	Microsoft® Outlook Express 5.5
	Eudora（4.3-J）
	PostPet for Windows
インターネットブラウザー	Microsoft® Internet Explorer 5.5
サービスプロバイダー	バイオネットワークサービスオンラインサインアップ
	So-net簡単スターター
	ODNスターターキットソフトウェア
	P'z Dialer（ぷららアクセスソフトウェア）
	@niftyでインターネット
	AOL 5.0 for Windows
	DIONオンラインサインアッププログラム
	BIGLOBEサインアップナビ
	DreamStart（DTIオンラインサインアップ）
リファレンスツール	
地図ビューワー	Navin' You Ver.5.1
クリエ用地図切り出しツール	MapCutter
サンプル地図データ	Navin' You専用マップサンプル版（東京23区、名古屋市、大阪市）
電車交通案内	ハイパーダイヤ
PDFビューワー	Adobe® Acrobat® Reader 4.0J
郵便番号検索	郵便番号検索ツール
ユーティリティー	
テキスト・メール読み上げソフト	Simple Speech Ver.2.0*6
アプリケーション等起動設定	VAIO Action Setup Ver.1.3
メディアブラウザー	VisualFlow Ver.2.0
ジョグダイヤル関連ツール	壁紙チェンジャー
	スクリーンセーバー
	ウインドウ スイッチャー
	フォルダブラウザ
	ダイヤルアップツール
電源管理	PowerPanel
各種ユーティリティー	Sony Notebook Setup
ウィルスチェッカー	Norton AntiVirus 2001
カスタマーサポート	
VAIOマニュアル	CyberSupport Ver.3.0 for VAIO（「できるWindows for VAIO」収録）
その他	
VAIOオリジナル壁紙	VAIO壁紙
オンラインカスタマー登録	VAIOオンラインカスタマー登録
VAIOオリジナルGUIセットアップ	UI Design Selector

＊1 システムの再インストールは付属リカバリーディスクにて行います。OSの単体インストールはできません。また、付属ディスク以外によるOSのインストールはサポート対象外となります。＊2 DVgate Ver.2.3およびMovieShaker Ver.3.0、Smart Capture Ver.4.1、URescSight Ver.1.3は、2001年5月10日現在、ソニーが2001年4月末日までに日本国内で発売したDV端子付きの家庭用DV機器各モデル（メディアコンバーター、Digital8を含む。ツーリストモデルは除く）でのみ接続動作を確認しています。＊3 パケットライト形式での記録機能はありません。＊4 市販パッケージ版の製品と、一部機能が異なります。＊5 Giga Pocket Ver.4.0以降を搭載のバイオと組み合わせて使用します。本機単体では使用できません。＊6 日本語の読み上げにのみ対応します。文脈によっては正しく発音できないことがあります。

※ソフトウェアによっては取扱説明書を付属せず、ヘルプ画面のみで操作説明を行うものがありますのでご了承ください。

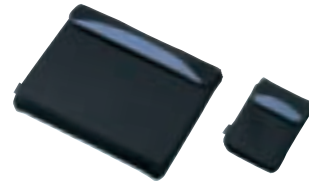
ソニーのPCは正規のMicrosoft® Windows®を搭載しています。
www.microsoft.com/piracy/howtotell

□ 画面はハメコミ合成です。 □ 写真のネットワークウォークマン NW-MS9は別売です。

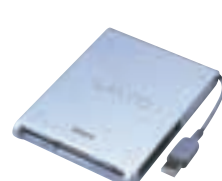
「バイオノートGR」を快適に楽しむための関連製品。

関連製品の着脱を手軽にし、
拡張性もさらに強化。

ポートリプリケーター
PCGA-PRGR1 **オープン価格**

●外部端子：DC IN×1、USB×2、ネットワークコネクター（100BASE-TX/10BASE-T）×1、シリアルポート×1、プリンターポート×1、キーボード／マウスポート（PS/2）×1、外部ディスプレイ出力×1、S映像出力×1、AV出力×1、オーディオライン入力×1
●外形寸法：約 幅312×高さ38.7×奥行100.5mm ●質量：約470g

「バイオノートGR」の
スマートな持ち運びに。

キャリングポーチ
PCGA-CPN1 **オープン価格**

●クッション性を備えたエアメッシュ地が本体を傷から守ります。
●「VAIO」ロゴ入り ●ACアダプターなどを入れるミニポーチ付き。
●外形寸法/質量：
約 幅340×高さ290×奥行40mm/約140g（本体用ポーチ）、
約 幅120×高さ180×奥行30mm/約40g（ミニポーチ）

USBでスマートに接続可能な
フロッピーディスクドライブ。

USBフロッピーディスクドライブ
PCGA-UFD5 **オープン価格**

●外形寸法：約 幅111×高さ17.5×奥行150mm（本体のみ）
●質量：約285g

モバイル時などの予備バッテリーに。

リチャージャブルバッテリーパック
PCGA-BP2E **オープン価格**

●付属のリチャージャブルバッテリーと同等品です。
●容量：約3400mAh
●外形寸法：約 幅67.2×高さ19.2×奥行144.6mm
●質量：約330g

スペア用のACアダプター。

ACアダプター
PCGA-AC16V **オープン価格**

●付属のACアダプターと同等品です。
●AC100V〜240Vのマルチボルテージ仕様。
●外形寸法：約 幅60×高さ35×奥行125mm
●質量：約460g

USB接続ですぐに使えるマウス。

USBマウス
PCGA-UMS1/A **オープン価格**

●ホイール搭載でスクロール機能に対応。
●持ち運びに便利なコード巻き付け式。
●外形寸法：約 幅55×高さ30.6×奥行97.3mm ●質量：約110g
●ケーブル長：約80cm

※写真はMSG-128Aです。

マジックゲートによって著作権保護された
音楽データの記録も可能。

著作権保護対応IC記録メディア
「マジックゲート メモリースティック」
MSG-128A（128MB） **オープン価格**
MSG-64AN（64MB） **オープン価格**
MSG-32AN（32MB） **オープン価格**

※写真はMSA-128Aです。

映像をはじめ、
各種ファイルの記録に。

IC記録メディア「メモリースティック」
MSA-128A（128MB） **オープン価格**
MSA-64AN（64MB） **オープン価格**
MSA-32AN（32MB） **オープン価格**
MSA-16AN（16MB） **オープン価格**
MSA-8AN（8MB） **オープン価格**

映像や音楽の楽しみを、より快適に。

128MB増設メモリーモジュール
PCGA-MM128E **オープン価格**

※PC133規格対応。
※メモリーモジュールをご購入後にご自身で取り付けられない場合は、ソニー（株）VAIOカスタマーリンクで有料取り付けサービスを承っております。

※写真はVMC-IL4415Aです。

デジタルハンディカムなどとの接続に。

i.LINKケーブル
◎〈4ピン↔4ピン（S400規格）〉
VMC-IL4408A（0.8m） **希望小売価格**2,200**円（税別）**
VMC-IL4415A（1.5m） **希望小売価格**3,500**円（税別）**
VMC-IL4435A（3.5m） **希望小売価格**5,500**円（税別）**
◎〈4ピン↔6ピン（S400規格）〉
VMC-IL4615A（1.5m） **希望小売価格**3,500**円（税別）**
VMC-IL4635A（3.5m） **希望小売価格**5,500**円（税別）**

テレビやビデオデッキなどとの接続に。

AVケーブル
VMC-20FR **希望小売価格**1,500**円（税別）**

●AVミニプラグ（特殊ステレオミニプラグ）⇔ピンプラグ（映像/ステレオ音声）●ケーブル長：2m

高信頼性のCD-R/RWディスク。

CD-Rディスク
CDQ-80CNB（ブラック） **オープン価格**
CDQ-80CNL（ブルー） **オープン価格**
CDQ-80CNP（ピンク） **オープン価格**

CD-RWディスク
CD-RW650DF **オープン価格**
※〈DirectCD™〉フォーマット済み

バイオのある生活が、もっと楽しくなる。「バイオギア」。

バイオにつないで、ビデオメールが
手軽に楽しめる「バイオカメラ」。

バイオ用カメラ
PCGA-VC2 **オープン価格**

●静止画や動画を電子メールに添付して手軽にビジュアル・コミュニケーション。●22種類のエフェクトとデジタルズームでビデオメールを演出。●プログレッシブスキャンCCD搭載。
●外形寸法：約 幅36×高さ67×奥行25mm、●質量：約45g

手もとで手軽にリモコン操作。バイオで
音楽を快適に楽しめる「バイオ ジョグリモコン」。

ジョグリモートコントローラー
PCGA-JR1 **オープン価格**

●ジョグダイヤルを搭載。手もとでプログラムの起動や、アプリケーションの基本操作が可能。
●ヘッドホン端子を搭載。USBデジタルオーディオでノイズの少ない音楽を楽しめます。

バイオとつないでドライブナビゲーションが
楽しめる「バイオ ハンディGPS」。

ハンディGPSレシーバー
PCQA-GPS3VH **オープン価格**

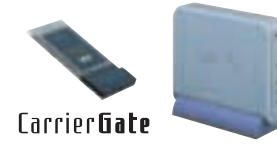
●「Navin' You」と連携してドライブナビゲーション。
●単体でも使用可能。現在位置や移動速度などを表示。
●付属のソフトウェア「GTREX」で旅の軌跡に画像を登録、旅のアルバムがつくれます。

大容量データの保存に便利な
「i.LINKハードディスクドライブ」。

i.LINKハードディスクドライブ
PCVA-HD08（80GB） **オープン価格**

i.LINKハードディスクドライブ
PCVA-HD04（40GB） **オープン価格**

●大容量ハードディスクドライブ。●高速データ転送可能。（20MB/秒）
●バイオを使用中に手軽に抜き差しできるホットプラグ＆プレイで、i.LINK端子に接続してすぐに使えます。
●動画編集・加工ソフトウェア「Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版」付属。
●外形寸法：約 幅171×高さ58×奥行304mm ●質量：約2.4Kg（本体のみ）

※i.LINKケーブルは別売です。※ノートブック型バイオでは、PCVA-HD08・HD04を1台まで、デスクトップ型バイオでは2台まで接続して使用できます。

ワイヤレスでインターネット＆LAN。
バイオの新しいネットワークスタイル。

ワイヤレスLAN スターターキット
PCWA-A200C **オープン価格**

ワイヤレスLAN スターターキット
PCWA-A100C **（モデム内蔵） オープン価格**

［ワイヤレスLAN アクセスポイント］
●縦置き、横置き、壁掛けが可能なコンパクトデザイン。
●Ethernet（10BASE-T）端子装備。●V.90モデム内蔵（PCWA-A100Cのみ）。
●外形寸法：約 幅156×高さ125×奥行35mm（縦置き時、スタンド含まず）
●質量：約450g（PCWA-A200C）、約480g（PCWA-A100C）
［ワイヤレスLAN PCカード］
●高感度アンテナをカード本体と一体化。

複数のバイオで
ネットワーク共有が可能に。

ワイヤレスLAN PCカード
PCWA-C100 **オープン価格**

●ワイヤレスLAN アクセスポイントPCWA-A200C・A100Cと組み合わせて、複数のバイオでネットワーク共有が可能。
●外形寸法：約 幅118×高さ5×奥行54mm
（アンテナ部 高さ8.7mm）
●質量：約55g

映像や音楽をはじめ、さまざまな楽しみを広げる関連製品。

155万画素メガピクセルCCD、USB端子を搭載し、
MPEGムービーに対応した「ネットワーク ハンディカム」。

3.5型液晶モニター搭載デジタルビデオカメラレコーダー
DCR-TRV30 **オープン価格**

※本機を使用するには、別売のアクセサリーキット ACCKIT-QMM7 希望小売価格33,500円（税別）が必要です。

「撮る、送る、遊ぶ」を持ち歩く。
スティックスタイルの「サイバーショットP1」。

"メモリースティック"デジタルスチルカメラ
DSC-P1 **オープン価格**

●334万画素CCD（有効画素数324万画素）。
●光学3倍＆6倍プレシジョンデジタルズーム。

メモリースティックを使って
バイオとつながるDVDナビ〈Viam（ヴィーム）〉。

DVDナビシステム
NVX-M7000 **オープン価格**

●「Navin' You」で作成したドライブプランを、「メモリースティック」に記録して活用。

音楽の楽しみまでも手の中に。画像や情報管理、
メールなどの魅力も進化した新世代「クリエ」。

パーソナル エンターテインメント オーガナイザー
PEG-N700C **オープン価格**

●「マジックゲート メモリースティック」対応。●ジョグダイヤル搭載 。
●全反射型の320×320ドット高解像度液晶ディスプレイ搭載。
●外形寸法：幅71.0×高さ118.5×奥行16.8mm ●質量：約160g

※PDAの世界標準OS「Palm OS®」搭載。
※Windows® 2000 Professional/Windows® Millennium Edition/Windows® 98 Second Edition/Windows® 98に対応。

著作権対応の「マジックゲート メモリースティック」に
音楽を取り込んで楽しめるネットワークウォークマン。

ネットワークウォークマン
NW-MS9 **オープン価格**

●付属の著作権保護対応「マジックゲート メモリースティック」に最長約120分の音楽データを記録（66kbpsモード）。
●付属充電池で約10時間連続再生。●音飛びゼロ。
●外形寸法：幅37.5×高さ81.4×奥行17.8mm
●質量：約67g
（「マジックゲート メモリースティック」、付属充電池含む）

※本カタログでは、関連製品の仕様や付属品、ご注意事項などについてそのすべてを掲載しているものではありません。また、本カタログ掲載のバイオ本体との組み合わせ動作について基本的な動作条件を満たした製品を掲載していますが、本カタログの配布開始時点(裏表紙参照)では、ご使用のうえで必要となる情報をすべて掲載できていない場合があります。
製品によってはソニーが別途ダウンロード等で配布するアップグレードプログラムが必要となる場合や、動作に若干の制限事項が生じる場合があります。詳しくは販売店にご確認いただくか、各製品のカタログおよびWebサイトをご覧ください。「VAIO」ブランドの関連製品についての最新の情報は、VAIOホームページ内「SUPPORT」機種別ページでご案内しています。
※i.LINKで接続を行うパソコン周辺機器類（ハードディスクドライブやCD-RWドライブなど）は、OSによっては対応していない場合がありますのであらかじめ動作環境をご確認ください。
□画面はハメコミ合成です。 □オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

PCG-GR9/K・GR7/Kの主な仕様

項目	仕様
OS	Microsoft® Windows® 2000 Professional
プロセッサー	PCG-GR9/K：モバイル インテル® Pentium® IIIプロセッサー1.13GHz–M（拡張版インテル® SpeedStep™ テクノロジー搭載） PCG-GR7/K：モバイル インテル® Pentium® IIIプロセッサー1GHz–M（拡張版インテル® SpeedStep™ テクノロジー搭載）
キャッシュメモリー（1次／2次）	32KB／512KB（CPUに内蔵）
チップセット	インテル® 830MPチップセット
メインメモリー標準／最大	SDRAM 128MB（SODIMM×1）／最大256MB（PC133対応）
プロセッサーシステムバス	133MHz
拡張メモリースロット（空きスロット数）	SODIMMスロット×2（1）
グラフィックアクセラレーター	ATI Technologies社製MOBILITY™ RADEON™–M
ビデオメモリー	8MB（ビデオチップに内蔵）
液晶表示装置	14.1型、SXGA+対応、TFTカラー液晶
表示モード	1400×1050（最大約1677万色*1）／1280×1024（最大約1677万色*1）／1024×768（最大約1677万色*1）／800×600（最大約1677万色*1）／640×480（最大約1677万色*1）
外部ディスプレイ出力*2	1600×1200（65536色）／1400×1050（約1677万色）／1280×1024（約1677万色）／1024×768（約1677万色）／800×600（約1677万色）／640×480（約1677万色）
ハードディスクドライブ	約30GB（Ultra ATA66）（C:約10.0GB／D:約20.0GB（出荷時））*3
ドライブ	CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ（リムーバブル*4）*5／読み出し:最大24倍速（CD-ROM、CD-R）、最大12倍速（CD-RW）、最大8倍速（DVD-ROM）／書き込み:最大8倍速（CD-R）、最大4倍速（CD-RW）
外部接続端子	●USB×3 ●プリンターポート（D-sub 25ピン）×1 ●ネットワークコネクター（100BASE-TX/10BASE-T）×1 ●外部ディスプレイ出力*2×1 ●i.LINK端子（IEEE1394）S400（4ピン）×1 ●モデム用モジュラージャック×1 ●マイク入力（モノラルミニジャック）×1 ●ステレオヘッドホン出力（ステレオミニジャック）×1 ●AV出力端子（NTSC/PAL対応、ステレオライン出力）*2×1 ●マジックゲート対応メモリースティックスロット×1
PCカードスロット	TypeIII×1またはTypeII×2、16bit / CardBus対応
オーディオ機能	ウィンドウズサウンドシステム互換、AC97準拠、3Dサウンド機能、ステレオスピーカー
内蔵モデム	最大56kbps*6（V.90 / K56flex™自動対応）／最大14.4kbps（FAX時）
キーボード／ポインティングデバイス	約19mmピッチ、キーストローク約3mm、87キー／インテリジェント・タッチパッド、バックボタン付センタージョグ
主な付属品	ACアダプター、リチャージャブルバッテリーパック、テレホンコード（モジュラーケーブル）、ウェイトセーバー、リカバリーCD、デジタルビデオ編集読本（CD-ROM付）
電源	ACアダプターまたはリチウムイオンバッテリー
消費電力	43W（バッテリー充電含まず）
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*7	S区分 0.0030
バッテリー駆動時間*8	**バッテリー1個搭載時：**約2〜3時間 **バッテリー2個搭載時：**約4〜6時間（別売PCGA-BP2E併用）
バッテリー充電時間	電源ON時:約3.0時間、電源OFF時:約3.0時間*9
温湿度条件	動作時:5〜35℃（温度勾配10℃/時以下）20〜80%（ただし結露しないことおよび35℃における湿度は65%以下）、保存時:-20℃〜+60℃（温度勾配10℃/時以下）10〜90%
本体外形寸法（最大突起部含まず）	約 幅312×高さ35.5（最厚部36.7mm）×奥行261.2mm
質量	約2.5kg（バッテリー×1、ウェイトセーバー）、約2.9kg（バッテリー×1、CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ）、約2.2kg（ウェイトセーバー）

＊1 グラフィックアクセラレーターのディザリング機能により実現。
＊2 ビデオ出力と外部ディスプレイ出力の同時使用はできません。
＊3 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。Windows®のシステムから認識できるドライブ全体の容量は約27.8GBになります。ハードディスクはFAT32でフォーマットしています。各アプリケーションソフトの動作確認はFAT32で行っています。
＊4 CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ、リチャージャブルバッテリーパック（別売）の交換着脱式。
＊5 High Speed CD-RWディスクへの書き込みに対応していますが、書き込み速度は最大4倍速となります。
＊6 V.90とK56flex™を自動判別して切り換えます。56kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は規格上33.6kbpsが最大値になります。
＊7 本カタログに記載の「エネルギー消費効率」は、省エネルギー法（エネルギーの使用と合理化に関する法律）による表記を記載しています。「エネルギー消費効率」とは、省エネルギー法で定める測定方法により消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。
＊8 省電力モード時。駆動時間は、使用状況および設定などにより上記記載時間と異なる場合があります。
＊9 85%充電時。約100%充電までにはそれぞれさらに1時間かかります。電源ON時の充電時間は、使用状況により記載時間と異なる場合があります。

PCG-GR9/K・GR7/Kによる「デジタルビデオ編集」に関するご注意

●本機はビデオ編集専用機ではありません。Windows® OSによる汎用的なパーソナルコンピューターです。本機の取扱いにはWindowsパソコンの基本操作についての習熟が必要です。 ●本機は個人用・家庭用の機器です。本機のビデオ編集機能は、趣味としてのビデオ編集を目的としたものです。 ●著作権保護のための信号が記録されている市販素材はハードディスクへ録画することはできません。●「DVgate Ver.2.3」および「MovieShaker Ver.3.0」は、2001年5月10日現在、ソニーが2001年4月末日までに日本国内で発売したDV端子付きの家庭用DV機器各モデル（メディアコンバーター、Digital8を含む。ツーリストモデルは除く）でのみ接続動作を確認しています。 ●「DVgate Ver.2.3」は動画映像ファイルをDVテープへ書き出す際の録画開始点を微調整する機能を備えますが、開始点の精度は各DV機器に依存し、若干の誤差が生じます。これは特に、テープ上へつなぎ録画を行われる場合の制約事項となりますのでご注意ください。なお、DV機器の制御はDV（i.LINK）ケーブルを介して行います。LANCなどの制御端子は備えません。 ●本機の「DVgate」「MovieShaker」でハードディスクからDV機器への書き出しを正常に行うには、システム全体でのパフォーマンスを向上させるために、以下を行っていただく必要があります。詳しくは取扱説明書をご覧ください。 ◆ハードディスクのフォーマット、またはデフラグを行う。 ◆その他、取扱説明書でご説明する各種設定を行う。 ◆ハードディスクは本体内蔵のハードディスク、またはi.LINKハードディスクドライブ PCVA-HD08・HD04を推奨します。それ以外の外部記憶装置（ハードディスク、各種ディスクなど）ではフレーム落ちが生じる可能性があります。

DVDビデオディスクの再生について

●本機では、ソフトウェアを用いてDVDを再生しています。このため、ディスクによっては、操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり、コマ落ちすることがあります。また、ディスクによっては、再生そのものに不具合のあるものも確認されています。 ●「バイオノートGR」では地域番号（リージョナルコード）として「2」または「ALL」が記されていないDVDビデオディスクは再生できません。●本機にオーディオ機器を接続してお聞きになる場合には、スピーカーを保護するため、いったん音量を下げて正常に再生できることを確認してからご使用ください。 ●DVDビデオディスクを長時間再生する場合はAC電源でのご使用をおすすめします。

CD-R/RWご使用に関するご注意

●CD-RWディスクは、他のパソコンのCD-ROMドライブでは読み取れない場合があります。また音楽用CDプレーヤーでは再生できません。CD-Rディスクは、音楽用CDプレーヤーの場合、プレーヤーによっては再生できない場合があります。 ●DV動画ファイル（AVI形式）はCD-R/RWのいずれからも正しく再生できません。これらの場合はいったんハードディスクへ移動してから再生してください。 ●High Speed CD-RWディスクへの書き込みに対応していますが、書き込み速度は最大4倍速となります。 ●ディスクによっては、一部の書き込み速度に対応していない場合もあります。 ●著作権についてのご注意：この製品またはソフトウェアは、あなたが著作権保有者であるか、著作権保有者から複製の許諾を得ている素材を制作する手段としてのものです。もしあなた自身が著作権を所有していない場合か、著作権保有者から複製許諾を得ていない場合は、著作権法の侵害となり、損害賠償を含む保証義務を負うことがあります。ご自身の権利について不明確な場合は、法律の専門家にご相談ください。

「OpenMG Jukebox Ver.2.1J for VAIO」ご利用上のご注意

「OpenMG Jukebox」は、SDMI（Secure Digital Music Initiative）の規定に従い、暗号技術を利用した著作権保護技術「OpenMG」が組み込まれています。これは、インターネットを通じた音楽ファイルの流通を促すことで、より手軽に音楽を楽しめる環境を広げていくことを目指したものです。このため、ご使用いただくにあたり下記の制限があることをご理解ください。

●「バイオ」でのご使用上の注意事項：◆「OpenMG Jukebox」は、音楽ファイルを暗号化してハードディスクに記録します。電子音楽配信サービスから配信された音楽ファイルのうち特に認められたもの以外は、暗号化が施された音楽ファイルを、別のフォルダやドライブ、他のコンピューターに移動/複写して再生することはできません。 ◆EMDサービスを利用して音楽ファイルを購入するには、インターネットへの接続環境が必要となります。 ◆記録した音楽ファイルのバックアップ/復元を行うには、認証のため、インターネットへの接続環境が必要になります。また、バックアップは、記録されたすべての音楽ファイルを一括して行います。一部の音楽ファイルのみのバックアップ/復元はできません。 ◆USBやi.LINK（IEEE1394）などのプラグアンドプレイのインターフェースを介して接続するハードディスクに、音楽ファイルを録音することはできません（バックアップには利用可能です）。

●ポータブルプレーヤーご使用上の注意事項：◆お手持ちの音楽CDから録音された音楽ファイルは、同時に最大3台までの「OpenMG」対応ポータブルプレーヤーへの取り込み（チェックアウト）が可能です。 ◆プレーヤーに取り込んだ音楽ファイルは、チェックアウトを行った「バイオ」にのみ戻す（チェックイン）ことができます。 ◆EMDサービスで配信される音楽ファイルの場合は、チェックアウトの可否およびチェックアウトできる最大の台数は配信元によって定められており、上記「最大3台」が当てはまらない場合があります。 ◆「OpenMG Jukebox Ver.1.＊（＊は任意の英数字）」付属のポータブルプレーヤーを、「OpenMG Jukebox Ver.2.1」をプリインストールするバイオで使用するには、 対応ドライバー/プラグインが必要です。詳しくは、各ポータブルプレーヤーのサポートサイトをご確認ください。 ◆本ソフトウェアに、「OpenMG Jukebox Ver.1.＊」を上書きインストールしないでください。

●「OpenMG Jukebox」のバージョンアップについて：◆SDMIの規定が、将来新規定に移行した場合、本ソフトウェアは一部の機能が使えなくなる可能性があります。この場合はアップグレードにて対応させていただく予定です。なお、アップグレードは有償とさせていただく場合があります。あらかじめご了承ください。●著作権保護の世界規格「SDMI」に準拠：SDMI（Secure Digital Music Initiative）はデジタル音楽著作権保護を目的に、1999年に設立された団体で、主にアメリカの大手レコード会社や IT関連企業などが中核となって活動を推進しています。「OpenMG Jukebox」は、このSDMIが策定する標準仕様に沿って開発されています。

● は、アリス社の商標です。Portions of this product are protected under copyright law and are provided under license by Aris/Solana/4C.

●OpenMGおよび OpenMG はソニー株式会社の商標です。

「URecSight」によるライブ発信についてのご注意（2001年9月現在）

●「パーキャスTV」へのライブ発信は、あらかじめ会員登録していただく、有料サービスです。●ライブ映像の発信・受信およびライブの予約・確認にはインターネットへの接続環境が必要です。ライブ映像の発信には、通信速度64kbps以上を推奨。PHSなどを使用するか、ISDN、ADSLなどの広帯域な通信環境が必要です。また、ライブ映像の受信には、通信速度56kbps以上を推奨。再生ソフトとしてRealPlayer 7以降が必要です。●配信されるライブ映像には、数十秒の遅れがあります。開始時間の直後と終了時間の直前の数十秒は見られない場合があります。●その他、パーソナルキャスティングサービスについての詳しい情報、最新情報は、「パーキャスTV」ホームページ（http://www.percastv.net/）をご覧ください。

キーボード交換サービスのご案内（http://vcl.vaio.sony.co.jp/）

英語配列キーボードに交換するサービスです。「バイオノートGR」ご購入後に、製品に同梱されているサービス・サポートのご案内に基づいて、ソニー（株）VAIOカスタマーリンクへ「キーボード交換サービス」をお申し込みください。ソニーで製品をお預かりして、標準のキーボードから英語配列キーボードに交換してご返却いたします。

●対象機種：PCG-GR9/K・GR7/K

※アップグレード費用、サービス期間など詳細につきましては、VAIOホームページ内「SUPPORT」（http://vcl.vaio.sony.co.jp/）でご確認ください。

いつも快適に使える。楽しさがどんどん広がる。
使いやすさも、サービス・サポートも、バイオならでは。

インフォメーション　バイオの楽しい使い方や最新情報をご提供。

VAIOホームページ（http://www.vaio.sony.co.jp/）

バイオの最新情報や活用法、サポート情報などの大切なお知らせ、ソフトウェアのアップグレードサービスなど、バイオに関するあらゆる情報やサービスをご提供しています。

VAIO E-news（無料メールニュース）（http://www.vaio.sony.co.jp/E-news/）

VAIOホームページの更新情報をはじめ、VAIOカスタマーの方には最新のサポート情報やアップグレード情報などを電子メールでお知らせします。

サポート　困ったこと、わからないこともスマートに解決。

VAIOマニュアル「CyberSupport for VAIO」（サイバーサポート）

□ **サポート情報の総合的な入口：**「CyberSupport（サイバーサポート）」は、バイオ本体やソフトウェアの取扱説明書やヘルプファイル、パソコン解説書、Q&A情報など、ハードディスク上のさまざまなサポート情報をまとめて管理し、手軽に閲覧・検索できる統合サポートソフトウェアです。困ったときの解決支援から、バイオをもっと活用するための情報提供まで、バイオを快適に楽しむための入口として活用できます。

□ **「できるWindows for VAIO」：**Windowsの基本操作を図解入りでやさしく解説した、（株）インプレス社のパソコン解説書「できるWindows for VAIO」（HTML版）を「CyberSupport」で検索できます。書籍と同じように読み進めていくこともできるので、Windowsの基礎知識や基本的な操作方法などをステップアップ形式で習得できます。

VAIOホームページ内「SUPPORT」ページ（http://vcl.vaio.sony.co.jp/）

□ **機種ごとのサポート情報：**ソフトのアップデートから関連製品の接続情報まで、お使いのバイオに関するサポート情報を掲載しています。

□ **Q&Aサーチ：**わからないことをそのまま文章で入力すれば、該当するQ&Aを一覧表示。必要な情報を絞り込んで検索できます。

□ **テクニカルWebサポート＊：**個別のご質問をホームページで受け付け、電子メールまたは電話でお返事するVAIOカスタマー専用サービスです。

□ **MySupporter＊：**VAIOカスタマーIDとパスワードを入れると、ご所有の機種のサポート情報を自動的に表示します。

＊ご利用には、VAIOカスタマー登録が必要です。

使い方ご相談窓口

バイオの使い方のご相談や技術的なご質問を電話でされたい場合は、VAIOカスタマーリンクが承ります。◎受付時間：平日10〜20時、土・日・祝日10〜17時（年末年始を除く）

※ PCG-GR9/K・GR7/Kについての電話でのご相談・ご質問は90日間を無料で承り、以降はVAIOご登録カスタマー専用の有料サポートメニュー「サポートプラス」をご用意しております。

引き取り修理

バイオの修理のご依頼もお電話一本で。運送業者が引き取りに伺い梱包作業も行います。製品保証はご購入日から1年間（VAIOカスタマー登録をされない場合は3か月間）。修理のご依頼は以後も引き続き承ります。

サービス　VAIOご登録カスタマー専用のショッピング・サービス。

UPGRADE AREA（アップグレードエリア）（http://www.vaio.sony.co.jp/Upgradearea/）

「UPGRADE AREA」は、VAIOご登録カスタマー専用の特典サービスとして開設している、ショッピング・サービスページです。ご所有のバイオを一層ご活用いただき、より快適に楽しく使い続けていただくためのアップグレードソフトや関連製品、限定グッズ、各種サポート・サービスなど、さまざまなアイテムやサービスをご提供しています。

VAIOオンラインカスタマー登録

カスタマー登録は電話回線（フリーダイヤル）やインターネットを通じてオンラインで手軽に行えます。ご登録いただくと、各種のご案内を差し上げるほか、VAIOホームページ内の「UPGRADE AREA」などで提供されるさまざまなサービスや製品をご利用・ご購入いただけます。また、ご登録特典として、VAIOホームページへ接続する電話料金が100分間無料になるインターネット接続IDもお送りします。

安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に放置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがになることがあります。

安全点検のお願い　このような症状はありませんか。

●煙が出たり、異常な音、においがする。●内部に水や異物が入った。●製品を落としたり、キャビネットを破損した。

➡ ご使用を中止。電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜く、またはバッテリーを取り外し、ソニーVAIOカスタマーリンク修理窓口、または販売店にご相談ください。

液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素があります。また、見る角度によってすじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは、液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。

安全にご使用いただくためのご注意●むやみに内部を開けたり、モニター内部の改造をしないでください。●バッテリーは火の中に入れたり、ショートさせないでください。また、火のそばや炎天下などで充電したり、放置しないでください。●ぬれた手でACアダプターやバッテリーパックをさわらないでください。●本商品は国内専用モデルです。国外での使用はご遠慮ください。商品使用上のご注意●あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますので、ご注意ください。 ●本商品は同梱しているオペレーティングシステム以外には対応していません。 ●市販されている周辺機器及びソフトウェアの中には、本機でご使用になれないものもあります。ご購入の際は各メーカー、または販売店にご確認ください。カタログ上のご注意●価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。●カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。●カタログと実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。●カタログ掲載商品のなかには地域により品薄・品切れになるものもありますので、販売店にお確かめの上お選びください。●ハードディスク容量は1MBを100万バイト、1GBを10億バイトで計算しています。●i.LINKはIEEE 1394-1995仕様およびその拡張仕様、i™はi.LINKに準拠した製品につけられるロゴです。i.LINK、i™は商標です。●VAIOはソニー株式会社の商標です。●Intel Insideロゴ、Pentiumは、Intel Corporationの商標または登録商標です。●Microsoft、Windowsは米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。●K56flexはLucent Technologies社とConexant Systems社の商標です。●その他本カタログに記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。商品購入時のご注意●お買いあげの際には製造番号をご確認ください。●ご購入されましたら、「カスタマー登録」をお願いします。「カスタマー登録」後、「保証書」をお送りしますので、記入事項を確認の上、大切に保管してください。●当社は、このパーソナルコンピューターの補修用性能部品を、製造打ち切り後8年保有しております。

●本製品は個人用・家庭用です。

当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

ソニーのPCは正規のMicrosoft® Windows®を搭載しています。
www.microsoft.com/piracy/howtotell

Windows XP Ready PCs*

Windows® XPアップグレード対象製品です。

＊このPCは、Microsoft® Windows® XPを動作させるための最低限のハードウェア動作環境を満たしています。ハードウェアドライバーが必要な場合はWindows® XP発売後、ソニーよりご提供いたします。

Windows® XPアップグレードプログラムのご案内

本製品をご購入いただいたお客様には、2001年下半期に予定されるMicrosoft® Windows® XPの発売日以降、1）Windows® XPアップグレードキット、2）ドライバー類、3）アプリケーション類をあわせて優待価格7,000円（税別・送料込）でご提供いたします。このプログラムのご利用により、バイオ独自の機能やソニーオリジナルソフトウェアをWindows® XP環境下でもご利用いただけます。詳しくは、VAIOホームページ（http://www.vaio.sony.co.jp/）および製品同梱のご案内文書をご覧ください。

VAIOホームページ　「バイオ」の製品情報、使いこなし情報、サポート情報など役立つ情報を掲載。　**http://www.vaio.sony.co.jp/**

ソニー株式会社　〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35
ソニーマーケティング株式会社　〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

VAIOカタログセンター
03-5454-0700
●受付時間　月〜金 10:00〜20:00　土・日・祝日 休

＊このカタログの内容について、詳しくお知りになりたい方は、お近くのソニー商品販売店、または VAIOカタログセンターにお問い合わせください。

ショールーム　東　京／銀座数寄屋橋ソニービル
　　　　　　　大　阪／中央区心斎橋筋ソニータワー

ソニーの最新技術やユニークな商品を中心に展示しております。
＊なお展示していない商品もございますのでご了承ください。

お買い求めは信用ある当店へ

よい品を
手軽にクレジットで

2001.9
カタログ記載内容 2001年9月現在

BVTP-1　Printed in Japan.　（84995547）R